

LITHIUM HD EP SERIES

Premium Lithium EP Greases

Las grasas **BRAUTEK LITHIUM EP** son grasas de litio 12 hidroxí excepcionales multipropósito y de extrema presión (EP). Estas grasas de alta calidad se fabrican con aceites base con tecnología sintética de calidad superior y están fortificadas con una combinación sinérgica de aditivos de alto rendimiento.

Las grasas **BRAUTEK LITHIUM EP** tienen una formulación personalizada que proporciona una protección superior contra la fricción y la película en condiciones de carga pesada. Estas grasas también son resistentes al agua y mantienen la lubricación en un servicio de larga duración. Estas grasas ofrecen una excelente capacidad de bombeo a baja temperatura y protección contra altas temperaturas.

Las grasas **BRAUTEK LITHIUM EP** también se pueden aplicar en maquinaria industrial donde se especifica grasa de litio EP.

Características:

- Base de hidroxí de litio 12 con propiedades EP
- Excelente estabilidad térmica y a la oxidación.
- Buena capacidad de bombeo a bajas temperaturas.
- pegajoso y proporciona una excelente formación de película en el sitio de lubricación
- Para rodamientos de velocidad media a alta, factor dNm 400000-450000

Beneficios del cliente:

- Lubricación superior en condiciones severas.
- Se mantiene en su lugar en entornos extremos para proteger los componentes.
- Adecuado para aplicaciones de baja temperatura.
- Mejor protección contra la oxidación.

Aplicaciones:

- Muy recomendado para chasis, juntas universales y aplicaciones de cojinetes de rueda
- Vida útil prolongada en automóviles, camiones, autobuses y tractores agrícolas de servicio pesado.
- Adecuado para una amplia gama de aplicaciones industriales.

PROPIEDADES

Grasas Brautek Lithium EP

Número del Producto	908ZE	908ZD	908ZC	908ZB	908ZA	Test Method
Color	Ambar/Marron	Ambar/Marron	Ambar/Marron	Ambar/Marron	Ambar/Marron	Visual
Textura	Liso, pegajoso	Liso, pegajoso	Liso, pegajoso	Liso, pegajoso	Liso, pegajoso	Visual
Espesante	Li-12-Hydroxy Stearate	Li-12-Hydroxy Stearate	Li-12-Hydroxy Stearate	Li-12-Hydroxy Stearate	Li-12-Hydroxy Stearate	-
NLGI Grado	000	00	0	1	2	ASTM D 217
Worked Penetración	470	420	375	325	280	ASTM D-217
Drop Point, °C	N/A	N/A	200 min	200 min	253	ASTM D 2265
Viscosidad @ 40 °C, CSt	104	157	331	331	331	ASTM D445
Viscosidad @ 100 °C,	10.8	14.7	27.5	27.5	27.5	
Viscosidad @ 100 °F, SUS	545	831	1534	1534	1534	
Viscosidad @ 210 °F,	63	77	131	131	131	
Brook Field Visc, Spindle # 4 , RPM 10 , @ 77 °F	15000- 20000 CPS	-	-	-	-	-
Carga de Soldadura, kg & LWI	-	250/50	250/50	250/50	250/50	ASTM D 2596
Timken OK Carga , Lbs	-	45	45	45	45	ASTM D 2509
Movilidad de Acero @ -40° F	-	-	-	-	7.4 g/m 0.1 g/m	

Estas propiedades son típicas de la producción actual. Cabe esperar variaciones que no afecten el rendimiento del producto dependiendo de las ubicaciones de mezcla y fabricación. La información anterior está sujeta a cambios sin previo aviso.

Salud y seguridad: es poco probable que este producto tenga implicaciones adversas para la salud o riesgos de seguridad cuando se usa para su aplicación prevista. Evite el contacto con la piel, use guantes resistentes al manipular aceite usado. Si la piel entra en contacto, lávese inmediatamente con agua y jabón. Para obtener información completa sobre el manejo seguro y las características del producto, consulte la Hoja de datos de seguridad del material (MSDS) que se encuentra en nuestro sitio web. www.brautek.com.